

# Intel I225-T1 Hoja de datos



Adaptador de red Gigabit Ethernet Intel I225 de un solo puerto RJ45, PCIe v3.1 (5 GT/s) x1

I225-T1

Los adaptadores I225 admiten velocidades de hasta 2,5 GbE en configuraciones de puerto único con conectores RJ45.

El adaptador de red Intel Ethernet I225-T1 es ideal para PC y estaciones de trabajo utilizadas para redes empresariales, de juegos y domésticas que requieren más ancho de banda que nunca. Este adaptador ultracompacto, una solución de red rentable, permite a los clientes actualizar a velocidades de 2,5 GbE con un adaptador PCIe 3.1 x1 fácil de integrar.

Equipado con capacidades de optimización del rendimiento, este adaptador incluye funciones avanzadas de manejo de interrupciones para reducir la sobrecarga de la CPU. La combinación de funciones de manejo de interrupciones con filtrado, ordenamiento y dirección de paquetes inteligentes a colas y núcleos específicos permite equilibrar la carga de los flujos de tráfico de red para mejorar el rendimiento en plataformas de múltiples núcleos.

Basada en el controlador Intel® Ethernet I225, esta versátil solución de red admite velocidades de red de 2,5 Gbps, 1 Gbps, 100 Mbps y 10 Mbps sin la necesidad de revisar la infraestructura de cableado existente. La simplificación de las transiciones tecnológicas con la negociación automática entre velocidades de puertos proporciona la máxima flexibilidad. Este adaptador compacto también admite funciones innovadoras de administración de energía, incluida

Ethernet de eficiencia energética (EEE) para reducir de manera eficiente el consumo de energía durante períodos de baja actividad de datos. Diseñado con un soporte ventilado, el adaptador Intel® Ethernet I225-T1 está bien equipado para una mayor eficiencia y un menor consumo de energía.

## Esenciales

- Nombre del producto: Adaptador de red Intel Ethernet I225-T1
- Colección de productos: Adaptadores Gigabit Ethernet (hasta 2,5 GbE)
- Fecha de lanzamiento: Q1'21
- Segmento vertical: escritorio
- Medio del cable: Cobre
- Tipo de cableado: CAT5e, CAT6, CAT6A
- Altura del soporte: perfil bajo y altura completa
- TDP: 2,39W
- Códigos de pedido de productos: I225T1, I225T1BLK

## Especificaciones de red

- Conector: RJ45
- Configuración del puerto: único
- Velocidad de datos por puerto: 10/100/1000/2.5GBASE-T (TX)
- Velocidad y ancho de ranura: 5 GT/s, x1 carril
- Controlador: Controlador Intel Ethernet I225

## Especificaciones del paquete

- Tipo de interfaz del sistema: PCIe 3.1 (5 GT/s)

Para obtener más especificaciones de este adaptador de red Intel Ethernet I225-T1, visite el siguiente sitio web de Intel.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/211808/intel-ethernet-network-adapter-i225t1/specifications.html>

[Comprar ahora](#)